



Счетчики крыльчатые Однотруйные сухходные НОРМА СВКМ-(ДУ) и НОРМА СВКМ-15И

- НОРМА СВКМ – 15 У
- НОРМА СВКМ – 15 Г
- НОРМА СВКМ – 15 Х
- НОРМА СВКМ – 15 УИ L=80 мм (короткобазный)
- НОРМА СВКМ – 15 УИ L=110 мм

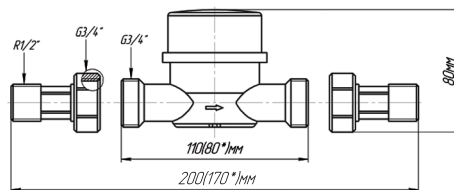
Счетчики крыльчатые НОРМА СВКМ-15 и НОРМА СВКМ-15И (однотруйные сухходные) предназначены для измерений объема холодной питьевой, горячей воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от +5°C до +90°C и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Счетчик воды крыльчатый НОРМА СВКМ-15 может дополнительно комплектоваться импульсным датчиком с последовательным и шунтирующим (короткозамкнутым) сопротивлениями, соответствующими схеме НАМУР (NAMUR) для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с контролем обрыва линии, при этом в обозначении счетчика появляется буква «И».

Цена импульса – 0,01 м³/имп.

М Счетчики защищены от манипулирования показаниями с помощью внешнего магнитного поля.

По заказу покупателя счётчики могут комплектоваться обратным клапаном.



* короткобазное исполнение
ширина не более 76 мм

Диаметр условного прохода (ДУ): 15 мм.

Метрологический класс:

вертикальная установка: класс А
горизонтальная установка: класс В

Межповерочный интервал: 6 лет для всех типов счётчиков с Ду-15 мм.

Диапазон рабочих температур воды:

для учёта холодной воды от +5°C до +30°C
для учёта горячей воды от +5°C до +90°C
для моделей СВКМ -15У от +5°C до +90°C

Корпус: латунь ЛС-59

Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов при температуре 20°C, в %:
от Q_{min} до $Q_t \pm 5\%$
от Q_t до $Q_{max} \pm 2\%$

Технические характеристики:

Емкость счетного устройства: 99999,999 м³

Цена деления младшего разряда: 0,0001 м³

Счётчик НОРМА СВКМ – 15 Г для горячего водоснабжения (является универсальными и может применяться для холодного водоснабжения).

Счётчики НОРМА СВКМ – 15 УИ L=80 мм. (короткобазный), НОРМА СВКМ – 15 УИ L=110 мм. универсальные для холодного и горячего водоснабжения.

Установка счётчика: Счетчик устанавливается в помещении с температурой окружающего воздуха от +5°C до +50°C и относительной влажностью не более 80%.

Счетчик устанавливается на горизонтальном, наклонном и вертикальном трубопроводе (устанавливать счетчик на горизонтальном трубопроводе шкалой вниз не допускается).

Наименование параметра	Значение параметра
	СВКМ-15 У,Г,Х; СВКМ-15 УИ
объемный расход воды (q), м3/ч:	
минимальный q_{min} :	класс А класс В 0,06 0,03
переходный q_t :	класс А класс В 0,15 0,12
номинальный q_n	1,5
максимальный q_{max}	3,0
Максимальное рабочее давление, Мпа	1;1,6
Потеря давления при q_{max} , не более, МПа	0,1
Порог чувствительности, м3/ч	не более 0,5· q_{min}
Масса счетчика не более, кг	0,5
Средняя интенсивность магнитного поля, низ/верх, мкТл, не более.	650/450